

: \_\_\_\_\_ PRÉNOMS : \_\_\_\_\_

## **EXAMENS COMPLÉMENTAIRES**

### **HÉMATOLOGIE**

**A1 à A26**

**B1 à B13**

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° 0488059879 du 29/10/04 à 23h07m  
prélèvement du 29/10/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h19m  
DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

Bloc N°1 BLOC PROVISOIRE

HEMATOLOGIE

REFERENCES	3	2	1
DATE	0488059879	4100162813	0488059732
HEURE	29/10/2004	29/10/2004	29/10/2004
COR.	23h03m	16h40m	15h10m
	P4310	P4310	P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000 /mm3		* 39 000
HEMATIES	4,50 -5,80 MM/mm3		4,71
- Hb	13,00-18,00 g/dl		15,60
- Hte	40 -48 %	* 50	46
- VGM	85 -95 µ3	* 101	* 98
- TGMH	27 -33 pg	33	33
- CCMH	31 -36 %	33	34
- IDC		13,1	13,9
PLAQUETTES	150. -400. /mm3	* 87 000	* 54 000
- VPM		8,4	8,8
- NEUTRO	%	85,0	90,0
neutro	2000 -10000 /mm3	* 30 430	* 35 100
- EOSINO	%	0,5	0,0
eosino	0 -700 /mm3	179	0
- BASO	%	0,2	0,0
baso	0 -150 /mm3	72	0
- LYMPHO	%	4,9	6,0
lympho	1000 -4000 /mm3	1 754	2 340
- MONO	%	9,4	4,0
mono	200 -1000 /mm3	* 3 365	* 1 560
**REMARQUES NFS**			FROTTIS
RETICULOCYTES %	%		* 0,410
soit réticulocytes	/mm3		* 19 311
Commentaires NF			Cf 1
PLAQUETTES / CITRA	150. -300. /mm3	* 55 000	* 55 000

Suite page suivante --->

A<sub>1</sub>

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

0488059732 29/10/2004 15h10m P4310  
(1) Commentaires NF  
Présence de quelques lymphocytes activés  
Rares images d'apoptose  
Rares schizocytes (schizocytose non significative).  
Absence de parasites sanguins.

\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A2

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° 4100162813 du 29/10/04 à 16h40m  
prélèvement du 29/10/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 09h59m  
DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

Bloc N°1 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

HEMATOLOGIE

REFERENCES		3	2	1
DATE		0488059879	4100162813	0488059732
HEURE		29/10/2004	29/10/2004	29/10/2004
COR.		23h03m	16h40m	15h10m
		P4310	P4310	P4310
LEUCOCYTES	/mm3	* 35 800		* 39 000
HEMATIES	MM/mm3	5,00		4,71
- Hb	g/dl	16,40		15,60
- Hte	%	* 50		46
- VGM	μ3	* 101		* 98
- TGMH	pg	33		33
- CCMH	%	33		34
- IDC		13,1		13,9
PLAQUETTES	/mm3	* 87 000		* 54 000
- VPM		8,4		8,8
- NEUTRO	%	85,0		90,0
neutro	/mm3	* 30 430		* 35 100
- EOSINO	%	0,5		0,0
eosino	/mm3	179		0
- BASO	%	0,2		0,0
baso	/mm3	72		0
- LYMPHO	%	4,9		6,0
lympho	/mm3	1 754		2 340
- MONO	%	9,4		4,0
mono	/mm3	* 3 365		* 1 560
**REMARQUES NFS**				FROTTIS
RETICULOCYTES %	%			* 0,410
soit réticulocytes	/mm3			* 19 311
Commentaires NF				Cf 1
PLAQUETTES / CITRA 150. -300.	/mm3		* 55 000	* 55 000

A3

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

0488059732 29/10/2004 15h10m P4310  
(1) Commentaires NF  
Présence de quelques lymphocytes activés  
Rares images d'apoptose  
Rares schizocytes ( schizocytose non significative).  
Absence de parasites sanguins.

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A4

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Fédération de Biologie clinique

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° 4100162821 du 29/10/04 à 19h12m

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h04m

Prélèvement du 29/10/04

DUPLICATA

n° patient : P19532118

MARTIPON Frederic

Né(e) le : 30/12/1940 - M

HEMATOLOGIE HOSPITALISATION

93.63.05

HEMATOLOGIE

MYELOGRAMME

Richesse médullaire

3 à 4/5

MEGACARYOCYTES.....

40 mégacaryocytes par frottis

LIGNEE GRANULOCYTAIRE

*Neutrophiles*

Myéloblastes.....	1,0	%
Promyélo.neutrophiles....	2,0	%
Myélocyt.neutrophiles....	18,0	%
Métamyélo.neutrophiles...	22,0	%
Polynucléaires.....	40,0	%

*Eosinophiles*

Promyélo.eosinophiles....	0,0	%
Myélocyt.eosinophiles....	0,0	%
Métamyélo.eosinophiles...	0,0	%
Polynucléaires.....	1,0	%

*Basophiles*..... 0,0 %

Total lignée granuleuse : \* 84,0 %

LIGNEE ERYTHROCYTAIRE

Proérythroblastes.....	1,00	%
Erythroblastes baso.....	1,00	%
Erythroblastes poly.....	1,00	%
Erythroblastes acido.....	3,00	%

Total lignée érythroblastique : \* 6,00 %

Suite page suivante --->

As

Dossier N° 4100162821 du 29/10/04 à 19h12m  
prélèvement du 29/10/04

1° patient : P19532118

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

Page : 002

Edité, le 17/11/04 à 10h04m

DUPLICATA

## HEMATOLOGIE HOSPITALISATION

93.63.05

### LIGNEE NON MYELOIDE

Lymphocytes.....	4,0	%
Pro-lymphocytes.....	0,0	%
Plasmocytes.....	1,0	%
Pro-plasmocytes.....	0,0	%
Plasmoblastes.....	0,0	%
Monocytes.....	5,0	%
Promonocytes.....	0,0	%

Total lignée non myéloide : 10,0 %

### BLASTES INDIFFERENCIES

0,0 %

Suite page suivante --->

A6

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

**INTERPRETATION :**

Moelle riche, 3 à 4/5.

Présence de 40 mégacaryocytes par frottis, dont la morphologie traduit une bonne production plaquettaire.

Les érythroblastes sont présents à tous les stades de maturation, peu nombreux en quantité relative en raison de l'hyperplasie granuleuse, mais sans atypie morphologique notable.

La lignée granuleuse est hyperplasique, 86%, représentée à tous les stades. La pyramide de maturation est bien respectée. Il n'y a pas de hiatus de maturation. La morphologie cellulaire est normale. Il n'y a pas d'hyperéosinophilie ni de polynucléose basophile, ni d'excès blastique.

Les lymphocytes, 4%, sont petits et matures. Il n'y a pas de cellules d'aspect lymphomateux.

Les plasmocytes sont rares, 1%. On note également de rares mastocytes.

Les monocytes sont présents (5%) avec un contingent macrophagique témoignant d'une activité hémophagocytaire sur des éléments nucléés (érythroblastes et granuleux) et sur des plaquettes. Ces macrophages représentent actuellement 1% de la cellularité médullaire.

Absence d'éléments parasitaires en particulier de Leishmanie ou de Plasmodium ou de babesia.

Il n'a pas été vu d'amas de cellules métastatiques extramédullaires.

**Au total :**

Moelle riche avec bonne représentation de toutes les lignées médullaires. Nette hyperplasie granuleuse de morphologie normale.

Absence de signe d'hémopathie aigue ou d'envahissement lymphomateux.

Présence de 1% de cellules macrophagiques activées avec hémophagocytose.



prélèvement du 29/10/04

DUPLICATA

n° patient : P19532118

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

**IMMUNOPHENOTYPAGE**Cytométrie en flux

Automate Facsan (Beckton Dickinson)

Logiciel d'analyse Cell Quest (Beckton Dickinson)

Technique en double ou triple marquage

Prélèvement du : 29/10/04 technique le : 29/10/04

Marqueurs pan-Leucocytaires

CD45 : 98,00 %

Marqueurs de Cellules Immatures

CD34 : 1,00 %

Marqueurs Lymphocytaires B

CD10 : 1,00 %

CD19 : 21,00 %

CD20 : 20,00 %

CD22 : 19,00 %

CD23 : 1,00 %

Coexpression 19-38 : 1,00 %

CD79a (intra cellulaire) : 18,00 %

CD79b : 25,00 %

CD103 : 0,00 %

Marqueurs Lymphocytaires T

CD1a : 0,00 %

CD2 : 80,00 %

CD3s : 60,00 %

CD3 intra cytoplasmique : 61 %

CD5 : 61,00 %

CD7 : 64,00 %

CD4 : 38,00 %

CD8 : 15,00 %

TCR alpha bêta : 56,00 %

TCR gamma delta : 2,00 %

Marqueurs Cellules Natural Killer

CD16 : 28,00 %

CD56 : 29,00 %

CD57 : 15,00 %

Suite page suivante ---&gt;

A8

Dossier N° 4100162821 du 29/10/04 à 19h12m

Edité, le 17/11/04 à 10h04m

Prélèvement du 29/10/04

DUPLICATA

n° patient : P19532118

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

Marqueurs Myéloïdes

	CD13	:	1,00	%
	CD14	:	0,00	%
	CD33	:	0,00	%
MPO intra cellulaire		:	0,00	%
	CD64	:	2,00	%
	CD65	:	2,00	%
	CD117	:	0,00	%

Marqueurs Erythroblastiques

	CD36	:	0,00	%
--	------	---	------	---

Marqueurs Plaquettaires

	CD41	:	1,00	%
	CD42	:	1,00	%
	CD61	:	2,00	%

Suite page suivante ---&gt;

Ag

Prélèvement du 29/10/04

N° patient : P19532118

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

Conclusion

IMMUNOMARQUAGE LYMPHOCYTAIRE SUR MOELLE DU 29/10/2004

CD45ra 13%  
CD45ro 51%  
TdT 0%  
CD13ic 0%  
CD22ic 0%  
CD43 99%  
HLADR 22%  
CD11c 14%

Acquisition de 20.000 événements cellulaires en marquage 3 couleurs.

Absence de prolifération cellulaire dans la fenêtre blastique.

Sélection de la population lymphocytaire mature sur le graphe CD45-SSC (CD45 forte intensité, CD34 négatif). Les % ci-dessus correspondent à cette population cellulaire.

Les marqueurs B CD19, CD20, CD22, CD79a (intracellulaire), CD79b représentent 19%.  
Les CD5, CD10 et CD23 sont négatifs.

L'étude des chaînes légères montre l'expression de la chaîne Kappa à 65% et de la chaîne Lambda à 35%, c'est à dire l'absence d'argument de restriction isotypique.

Les marqueurs T CD3s, CD3intracytoplasmique, CD5, CD7 représentent 60%.  
Le CD1a est négatif.

Les marqueurs NK CD16, CD56 sont à 28% (CD57 15%).

Au total :

Le graphe taille/granularité met en évidence une moelle se répartissant en populations lymphocytaire, monocytaire, granuleuse et érythroblastique. Il n'est pas détecté de population blastique.

L'étude de la population lymphocytaire ne met pas en évidence d'argument cytométrique patent de lymphome.

\*\*\*\*EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A10

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Page : 001

Dossier N° 0488059732 du 29/10/04 à 16h38m  
prélèvement du 29/10/04

Edité, le 17/11/04 à 09h33m

DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

Bloc N°1 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

**HEMATOLOGIE**

				3	2	1
REFERENCES				0488059879	4100162813	0488059732
DATE				29/10/2004	29/10/2004	29/10/2004
HEURE				23h03m	16h40m	15h10m
COR.				P4310	P4310	P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000	/mm3		* 35 800		* 39 000
HEMATIES	4,50 -5,80	MM/mm3		5,00		4,71
- Hb	13,00-18,00	g/dl		16,40		15,60
- Hte	40 -48	%		* 50		46
- VGM	85 -95	µ3		* 101		* 98
- TGMH	27 -33	pg		33		33
- CCMH	31 -36	%		33		34
- IDC				13,1		13,9
PLAQUETTES	150. -400.	/mm3		* 87 000		* 54 000
- VPM				8,4		8,8
- NEUTRO		%		85,0		90,0
neutro	2000 -10000	/mm3		* 30 430		* 35 100
- EOSINO		%		0,5		0,0
eosino	0 -700	/mm3		179		0
- BASO		%		0,2		0,0
baso	0 -150	/mm3		72		0
- LYMPHO		%		4,9		6,0
lympho	1000 -4000	/mm3		1 754		2 340
- MONO		%		9,4		4,0
mono	200 -1000	/mm3		* 3 365		* 1 560
**REMARQUES NFS**						FROTTIS
RETICULOCYTES %		%				* 0,410
soit réticulocytes	20000-80000	/mm3				* 19 311
Commentaires NF						Cf 1
PLAQUETTES / CITRA	150. -300.	/mm3			* 55 000	* 55 000

Suite page suivante --->

A11

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

0488059732 29/10/2004 15h10m P4310  
(1) Commentaires NF  
Présence de quelques lymphocytes activés  
Rares images d'apoptose  
Rares schizocytes ( schizocytose non significative).  
Absence de parasites sanguins.

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A12

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° 0488059893 du 30/10/04 à 08h44m  
prélèvement du 30/10/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h21m  
DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

Bloc N°2 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

HEMATOLOGIE

REFERENCES			2	1
DATE			0488059946	0488059893
HEURE			30/10/2004	30/10/2004
COR.			18h26m	08h31m
			P4310	P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000	/mm3	* 18 400	* 24 300
HEMATIES	4,50 -5,80	MM/mm3	* 3,71	* 4,06
- Hb	13,00-18,00	g/dl	* 12,90	13,70
- Hte	40 -48	%	* 37	40
- VGM	85 -95	µ3	* 100	* 98
- TGMH	27 -33	pg	* 35	* 34
- CCMH	31 -36	%	35	34
- IDC			14,2	13,7
PLAQUETTES	150. -400.	/mm3	* 77 000	* 68 000
- VPM			8,2	8,6
- NEUTRO		%	80,2	79,0
neutro	2000 -10000	/mm3	* 14 757	* 19 197
- EOSINO		%	0,0	0,0
eosino	0 -700	/mm3	0	0
- BASO		%	0,1	0,0
baso	0 -150	/mm3	18	0
- LYMPHO		%	8,6	14,0
lympho	1000 -4000	/mm3	1 582	3 402
- MONO		%	11,1	7,0
mono	200 -1000	/mm3	* 2 042	* 1 701
**REMARQUES NFS**			FROTTIS	FROTTIS
Agrég.plaquettes			Absence	
RETICULOCYTES %		%	0,540	0,650
soit réticulocytes	20000-80000	/mm3	20 034	26 390
PLAQUETTES / CITRA	150. -300.	/mm3		* 63 000

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V. Hervé MC T. Samson MC V. Foissaud MC C. Soler MP C. Mac Nab Assistant

A13

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° **0488059893** du 30/10/04 à 08h44m  
prélèvement du 30/10/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h21m  
DUPLICATA

n° patient : P19532118  
**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

**HEMATOLOGIE**

RECHERCHE DE SCHIZOCYTES                      2,0                      /1000                      du

RECHERCHE D'HEMATOZOAIRES DU PALUDISME

Frottis sanguin..... NEGATIF  
QBC malaria..... NEGATIF  
Antigène HRP2..... NEGATIF

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé   MC T.Samson   MC V.Foissaud   MC C.Soler   MP C.Mac Nab   Assistant

A14

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° 0488059946 du 30/10/04 à 18h31m

prélèvement du 30/10/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h24m

DUPLICATA

MARTIPON Frederic

Né(e) le : 30/12/1940 - M

N° PAT:P19532118

HEMATOLOGIE HOSPITALISATION

93.63.05

Bloc N°2

BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

HEMATOLOGIE

		2	1
REFERENCES		0488059946	0488059893
DATE		30/10/2004	30/10/2004
HEURE		18h26m	08h31m
COR.		P4310	P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000 /mm3	* 18 400	* 24 300
HEMATIES	4,50 -5,80 MM/mm3	* 3,71	* 4,06
- Hb	13,00-18,00 g/dl	* 12,90	13,70
- Hte	40 -48 %	* 37	40
- VGM	85 -95 µ3	* 100	* 98
- TGMH	27 -33 pg	* 35	* 34
- CCMH	31 -36 %	35	34
- IDC		14,2	13,7
PLAQUETTES	150. -400. /mm3	* 77 000	* 68 000
- VPM		8,2	8,6
- NEUTRO	%	80,2	79,0
neutro	2000 -10000 /mm3	* 14 757	* 19 197
- EOSINO	%	0,0	0,0
eosino	0 -700 /mm3	0	0
- BASO	%	0,1	0,0
baso	0 -150 /mm3	18	0
- LYMPHO	%	8,6	14,0
lympho	1000 -4000 /mm3	1 582	3 402
- MONO	%	11,1	7,0
mono	200 -1000 /mm3	* 2 042	* 1 701
**REMARQUES NFS**		FROTTIS	FROTTIS
Agrég.plaquettes		Absence	
RETICULOCYTES %	%	0,540	0,650
soit réticulocytes	20000-80000 /mm3	20 034	26 390
PLAQUETTES / CITRA	150. -300. /mm3		* 63 000

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A15



Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° 0488059948 du 31/10/04 à 07h39m  
prélèvement du 31/10/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h28m  
DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

Bloc N°3 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

HEMATOLOGIE

REFERENCES		1
DATE		0488059948
HEURE		31/10/2004
COR.		06h31m
		P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000 /mm3	* 14 500
HEMATIES	4,50 -5,80 MM/mm3	* 3,96
- Hb	13,00-18,00 g/dl	13,00
- Hte	40 -48 %	* 39
- VGM	85 -95 µ3	* 98
- TGMH	27 -33 pg	33
- CCMH	31 -36 %	33
- IDC		13,8
PLAQUETTES	150. -400. /mm3	* 52 000
- VPM		9,3
- NEUTRO	%	90,0
neutro	2000 -10000 /mm3	* 13 050
- EOSINO	%	0,0
eosino	0 -700 /mm3	0
- BASO	%	0,0
baso	0 -150 /mm3	0
- LYMPHO	%	6,0
lympho	1000 -4000 /mm3	* 870
- MONO	%	4,0
mono	200 -1000 /mm3	580
**REMARQUES NFS**		FROTTIS
Agrég.plaquettes		Absence
RETICULOCYTES %	%	0,520
soit réticulocytes	20000-80000 /mm3	20 592
Commentaires NF		Cf 1

Dossier N° 0488059948 du 31/10/04 à 07h39m  
prélèvement du 31/10/04

Page : 002  
Edité, le 17/11/04 à 10h28m  
DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

0488059948 31/10/2004 06h31m P4310  
(1) Commentaires NF  
Présence de lymphocytes activés  
Absence d'élément apoptotique  
Très rares schizocytes (moins de 2 pour mille)

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A 17

# HOPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES PERCY

101, Av Henri Barbusse 92141 Clamart - BP n° 129 - 00481 ARMEES

Tél: 01 41 46 63 31 - Fax: 01 41 46 64 58

## Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° **0488060031** du 01/11/04 à 06h20m

prélèvement du 01/11/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h31m

DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

Bloc N°4 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

## HEMATOLOGIE

REFERENCES			2	1
DATE			0488060031	0488060030
HEURE			01/11/2004	31/10/2004
COR.			06h08m	17h27m
			P4310	P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000	/mm3	* 23 700	* 16 500
HEMATIES	4,50 -5,80	MM/mm3	* 3,64	* 3,62
- Hb	13,00-18,00	g/dl	* 12,20	* 11,90
- Hte	40 -48	%	* 36	* 36
- VGM	85 -95	µ3	* 100	* 98
- TGMH	27 -33	pg	* 34	33
- CCMH	31 -36	%	34	33
- IDC			13,3	13,8
PLAQUETTES	150. -400.	/mm3	* 83 000	* 38 000
- VPM			7,9	9,0
- NEUTRO		%	88,1	
neutro	2000 -10000	/mm3	* 20 880	
- EOSINO		%	0,3	
eosino	0 -700	/mm3	71	
- BASO		%	0,1	
baso	0 -150	/mm3	24	
- LYMPHO		%	3,8	
lympho	1000 -4000	/mm3	* 901	
- MONO		%	7,7	
mono	200 -1000	/mm3	* 1 825	
**REMARQUES NFS**			FROTTIS	
RETICULOCYTES %		%	0,550	* 0,460
soit réticulocytes	20000-80000	/mm3	20 020	* 16 652
Téléphoné à :			06H30m	

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissand MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A18

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Page : 001

Dossier N° **0488060031** du 01/11/04 à 06h20m

Edité, le 17/11/04 à 10h31m

prélèvement du 01/11/04

DUPLICATA

n° patient : P19532118

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

**HEMATOLOGIE**

FORMULE LEUCOCYTAIRE

RECHERCHE DE SCHIZOCYTES

2,0

/1000

< 2 pour mille

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A 19

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° 0488060138 du 01/11/04 à 17h24m  
prélèvement du 01/11/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h35m  
DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

Bloc N°5 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

HEMATOLOGIE

REFERENCES			2	1
DATE			0488060139	0488060138
HEURE			02/11/2004	01/11/2004
COR.			06h49m	17h17m
			P4310	P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000	/mm3	* 17 100	* 19 700
HEMATIES	4,50 -5,80	MM/mm3	* 3,29	* 3,32
- Hb	13,00-18,00	g/dl	* 11,00	* 11,30
- Hte	40 -48	%	* 32	* 33
- VGM	85 -95	µ3	* 98	* 99
- TGMH	27 -33	pg	33	* 34
- CCMH	31 -36	%	34	34
- IDC			14,3	12,9
PLAQUETTES	150. -400.	/mm3	* 30 000	* 53 000
- VPM			9,0	8,3
- NEUTRO		%	92,0	85,0
neutro	2000 -10000	/mm3	* 15 732	* 16 745
- EOSINO		%	0,0	0,0
eosino	0 -700	/mm3	0	0
- BASO		%	0,0	0,0
baso	0 -150	/mm3	0	0
- LYMPHO		%	4,0	9,0
lympho	1000 -4000	/mm3	* 684	1 773
- MONO		%	4,0	6,0
mono	200 -1000	/mm3	684	* 1 182
**REMARQUES NFS**			FROTTIS	FROTTIS
Agrég.plaquettes			Absence	Absence
RETICULOCYTES %		%	1,030	
soit réticulocytes		/mm3	33 887	
Commentaires NF			Cf 1	

Suite page suivante --->

A20

Dossier N° 0488060138 du 01/11/04 à 17h24m  
prélèvement du 01/11/04

Edité, le 17/11/04 à 10h35m

DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

0488060139 02/11/2004 06h49m P4310

(1) Commentaires NF

Nombreuses hématies en cible.

Très discrète myélémie.

Présence de rares schizocytes.

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A21

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Fédération de Biologie clinique

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° **0488060139** du 02/11/04 à 07h13m  
prélèvement du 02/11/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h35m  
DUPLICATA

n° patient : P19532118  
**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

**HEMATOLOGIE**

RECHERCHE DE SCHIZOCYTES

4,0

/1000

2,0 du 01/11/04

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

Azz

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° 0488060139 du 02/11/04 à 07h13m  
prélèvement du 02/11/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h35m  
DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19632118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

Bloc N°5 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

HEMATOLOGIE

REFERENCES		2	1
DATE		0488060139	0488060138
HEURE		02/11/2004	01/11/2004
COR.		06h49m	17h17m
		P4310	P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000 /mm3	* 17 100	* 19 700
HEMATIES	4,50 -5,80 MM/mm3	* 3,29	* 3,32
- Hb	13,00-18,00 g/dl	* 11,00	* 11,30
- Hte	40 -48 %	* 32	* 33
- VGM	85 -95 µ3	* 98	* 99
- TGMH	27 -33 pg	33	* 34
- CCMH	31 -36 %	34	34
- IDC		14,3	12,9
PLAQUETTES	150. -400. /mm3	* 30 000	* 53 000
- VPM		9,0	8,3
- NEUTRO	%	92,0	85,0
neutro	2000 -10000 /mm3	* 15 732	* 16 745
- EOSINO	%	0,0	0,0
eosino	0 -700 /mm3	0	0
- BASO	%	0,0	0,0
baso	0 -150 /mm3	0	0
- LYMPHO	%	4,0	9,0
lympho	1000 -4000 /mm3	* 684	1 773
- MONO	%	4,0	6,0
mono	200 -1000 /mm3	684	* 1 182
**REMARQUES NFS**		FROTTIS	FROTTIS
Agrég.plaquettes		Absence	Absence
RETICULOCYTES %	%	1,030	
soit réticulocytes	20000-80000 /mm3	33 887	
Commentaires NF		Cf 1	

Suite page suivante --->

A23



Dossier N° 0488060139 du 02/11/04 à 07h13m  
prélèvement du 02/11/04

Edité, le 17/11/04 à 10h35m

DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

0488060139 02/11/2004 06h49m

P4310

(1) Commentaires NF

Nombreuses hématies en cible.

Très discrète myélémie.

Présence de rares schizocytes.

\*\*\*\* ÉDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A24

Fédération de Biologie clinique

Service de Biologie Médicale  
MC V. HERVE

Service de Biochimie Toxicologie  
et Pharmacologie Cliniques  
PCC P.VEST

Dossier N° 0488060277 du 02/11/04 à 17h18m  
prélèvement du 02/11/04

Page : 001  
Edité, le 17/11/04 à 10h36m  
DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**  
Né(e) le : 30/12/1940 - M  
N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**  
93.63.05

Bloc N°6 BLOC DEFINITIF EDITION A CONSERVER

HEMATOLOGIE

			2	1
REFERENCES			0488060429	0488060277
DATE			03/11/2004	02/11/2004
HEURE			06h31m	17h10m
COR.			P4310	P4310
LEUCOCYTES	4000 -10000	/mm3	* 16 200	* 17 800
HEMATIES	4,50 -5,80	MM/mm3	* 3,39	* 3,31
- Hb	13,00-18,00	g/dl	* 11,20	* 10,80
- Hte	40 -48	%	* 34	* 33
- VGM	85 -95	μ3	* 99	* 99
- TGMH	27 -33	pg	33	33
- CCMH	31 -36	%	33	33
- IDC			14,2	14,2
PLAQUETTES	150. -400.	/mm3	* 39 000	* 59 000
- VPM			9,3	8,3
- NEUTRO		%	93,0	91,0
neutro	2000 -10000	/mm3	* 15 066	* 16 198
- EOSINO		%	0,0	0,0
eosino	0 -700	/mm3	0	0
- BASO		%	0,0	0,1
baso	0 -150	/mm3	0	18
- LYMPHO		%	4,0	3,8
lympho	1000 -4000	/mm3	* 648	* 676
- MONO		%	2,0	5,1
mono	200 -1000	/mm3	324	908
**REMARQUES NFS**			FROTTIS	
Métamyélocytes			1,0	
Agrég.plaquettes			Absence	
RETICULOCYTES %			0,930	
soit réticulocytes			31 527	
Commentaires NF			Cf 1	

Dossier N° 0488060277 du 02/11/04 à 17h18m  
prélèvement du 02/11/04

Edité, le 17/11/04 à 10h36m

DUPLICATA

**MARTIPON Frederic**

Né(e) le : 30/12/1940 - M

N° PAT:P19532118

**HEMATOLOGIE HOSPITALISATION**

93.63.05

0488060429 03/11/2004 06h31m P4310

(1) Commentaires NF

Présence de rares lympho-plasmocytes et  
de quelques lymphocytes activés.

\*\*\*\* EDITION FINALE PAR DISCIPLINE \*\*\*\*

MC V.Hervé MC T.Samson MC V.Foissaud MC C.Soler MP C.Mac Nab Assistant

A26